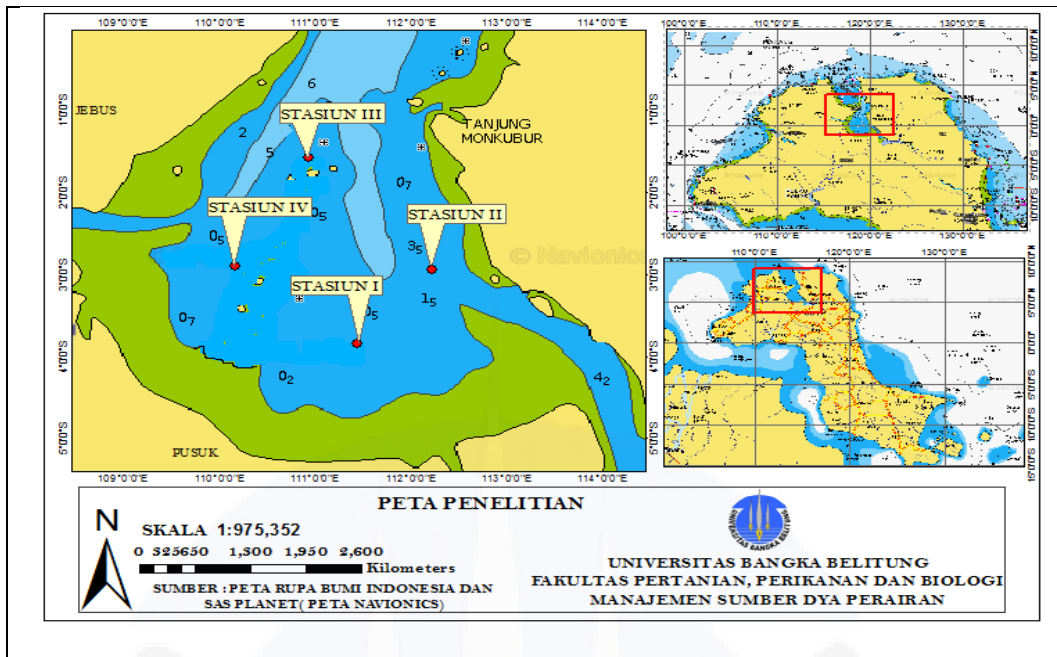
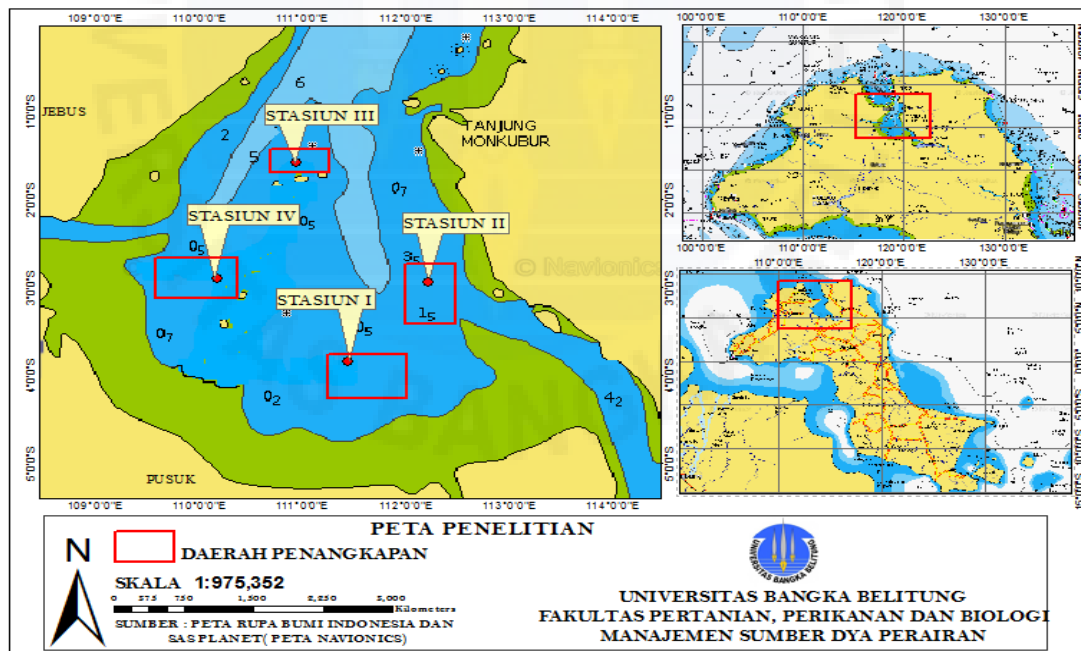


## Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian

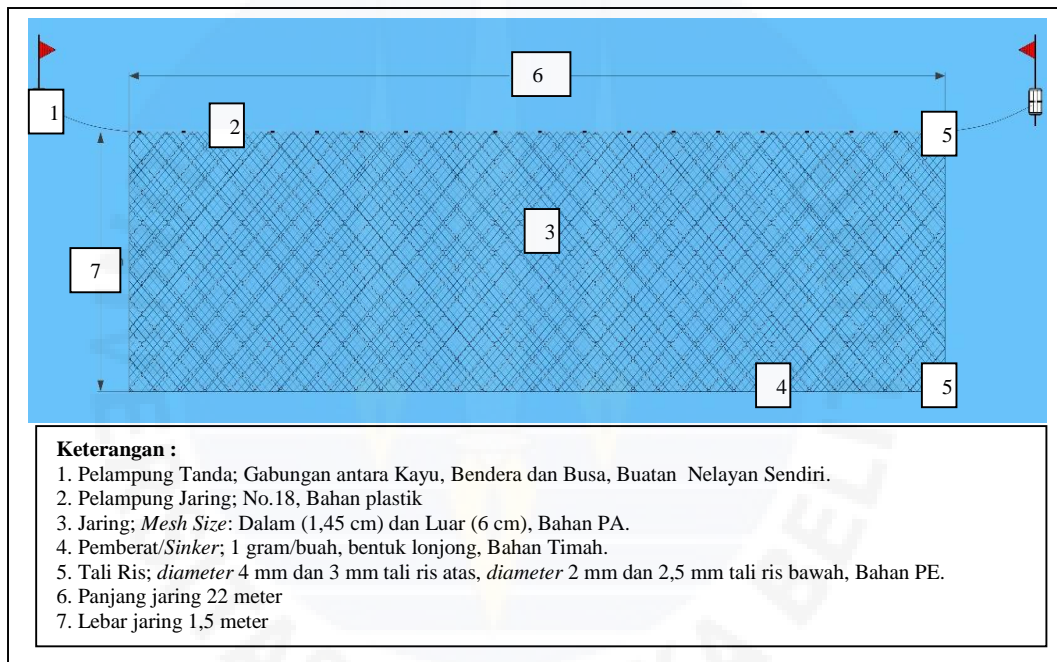
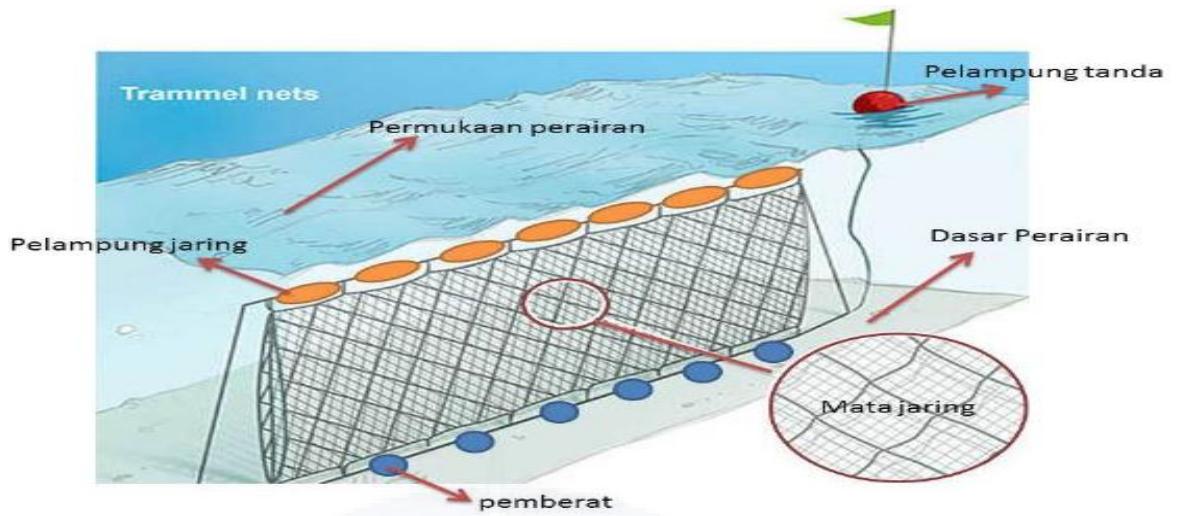
### 1. Lokasi Pengambilan Data



### 2. Lokasi Daerah Penangkapan Nelayan



**Lampiran 2. Trammel Net dan Konstruksi Trammel Net**



**Konstruksi Trammel Net**

### Lampiran 3. Penangkapan Udang



*Setting*



*Hauling*



*Immersing*



Trammel Net yang di gunakan

**Lampiran 4.** Alat dan Bahan yang digunakan dalam Penelitian

No	Alat dan Bahan	Kegunaan	Satuan
1	Trammel Net	Untuk Menangkap Udang	Unit
2	Termometer	Mengukur Suhu Perairan	°C
3	Kertas Ph	Mengukur pH Perairan	-
4	<i>Sea level hydrometer</i>	Mengukur Salinitas	ppm
5	DO Meter	Mengukur Oksigen Terlarut	mg/liter
6	Papan berskala	Mengukur kedalaman	meter
7	Ekman Grab	Mengambil Substrat	Unit
8	Layang-layang Arus	Mengukur Arus	Unit
9	<i>Global Positioning System (GPS)</i>	Menentukan Titik Koordinat	Unit
10	Perahu motor	Untuk Menjangkau Lokasi	Unit
11	Bensin	Bahan Bakar Perahu Motor	liter
12	Alat Tulis	Mencatat Data	-
13	Kamera	Dokumentasi	-
14	Timbangan	Mengukur berat	kg

#### Lampiran 5. Jenis-jenis Udang yang Tertangkap di Lokasi Penelitian



Udang Jerbung (*Panaeus merguensis*)

Ciri-ciri Udang Jerbung : Warna tubuh kuning jernih tanpa sabuk dengan bintik kecoklatan serta dapat mencapai panjang total 24 cm untuk betina dan 20 cm untuk jantan. Pada sungut yang pendek (antenukla), terdapat belang-belang merah sawo. Kaki jalan berwarna kekuning-kuningan atau kadang-kadang kemerah-merahan. Sirip ekor atau ekor kipas berwarna merah sawo matang atau kadang-kadang sedikit kebiru-biruan. (Fishbase.org)



Udang Dogol (*Metapenaeus ensis*)

Ciri-ciri Udang Dogol : Berkulit Tebal dan kasar, berwarna merah muda agak kekuning-kuningan.. Mulut terletak di bawah kepala dengan rahang, sepasang sungut besar (*antenna*), sepasang alat pembantu rahang (*maxilliped*), bagian badan dan perut (*abdomen*) tertutup oleh 6 ruas, yang satu sama lainnya dihubungkan oleh selaput tipis, lima pasang kaki renang (*pleopoda*) yang melekat pada ruas pertama sampai dengan ruas kelima, sedangkan pada ruas keenam, kaki renang mengalami perubahan bentuk menjadi ekor kipas (*uropoda*). (Fishbase.org)



Udang Windu (*Penaeus monodon*)

Ciri-ciri Udang Windu : Kulit tebal dan keras, berwarna hijau kebiru-biruan dengan garis melintang agak gelap. Ada juga yang berwarna kemerah-merahan dengan garis melintang coklat kemerahan. Tubuh Udang Windu terbagi menjadi 2 bagian, yakni bagian kepala yang menyatu dengan bagian dada (kepala dada) disebut sefalotorak dan bagian perut (abdomen) yang terdapat ekor dibagian belakangnya. (Fishbase.org)



Udang Lipan (*Harpiosquilla raphidea*)

Ciri-ciri Udang Lipan : Udang Lipan memiliki garis hitam pada bagian belakang diantara antena, permukaan tubuh berwarna kekuning-kuningan. Telson yang memiliki 6 duri kecil, antena sepasang, abdomen terdiri 10 ruas, antara satu dan lainnya terpisahkan oleh garis hitam. (Fishbase.org)

**Lampiran 6. Pengukuran Faktor Fisika-Kimia Perairan**



Pengukuran Salinitas



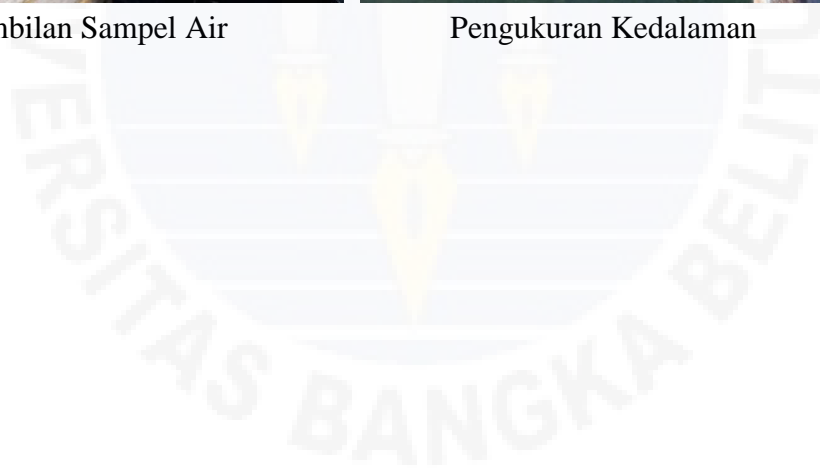
Pengukuran pH



Pengambilan Sampel Air



Pengukuran Kedalaman



**Lampiran 7. Data Mentah Fisika-Kimia Dan Kelimpahan Relatif**

No	FISIKA Kimia	Stasiun 1					Stasiun 2					Stasiun 3					Stasiun 4				
		M1	M2	M3	M4	R	M1	M2	M3	M4	R	M1	M2	M3	M4	R	M1	M2	M3	M4	R
1	Suhu	29	28	30	29	29	28	28	29	28	28.25	30	29	30	29	29.5	28	28	29	28	28.25
2	Salinitas	25	17	14	21	19.25	14	17	17	23	17.75	21	16	17	23	19.25	23	15	11	21	17.5
3	PH	7	8	8	8	7.75	8	8	7	8	7.75	8	7	7	8	7.5	8	7	8	8	7.75
4	Kedalaman	1.8	4.2	3.6	2.8	3.1	1.6	4.1	3.5	2.8	3	1.6	3.9	3.5	2.7	2.92	1.7	3.9	3.4	2.6	2.92
5	Arus	0.33	0.41	0.42	0.49	0.4125	0.45	0.45	0.45	0.49	0.46	0.45	0.39	0.45	0.49	0.445	0.49	0.45	0.42	0.49	0.46
6	Do	6.1	5.6	6.7	6.9	6.325	6.6	7.2	6.9	7	6.925	5	6.4	7.1	7.9	6.6	7.4	6.9	6	7.1	6.85

**Data Kelimpahan per stasiun**

NO	Nama Udang	Stasiun 1				Kr= ni/N*100%			
		M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
1	Udang Jerbung	111	392	183	230	90.24	86.34	79.56	76.92
2	Udang Dogol	7	28	19	11	5.69	6.16	8.26	3.67
3	Udang Windu	4	32	28	57	3.25	7.04	12.17	19.06
4	Udang Lipan	1	2	0	1	0.81	0.44	0	0.33
Jlm	Σ	123	454	230	299				

NO	Nama Udang	Stasiun 2				Kr= ni/N*100%			
		M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
1	Udang Jerbung	120	324	210	222	68.96	85.71	82.67	83.45
2	Udang Dogol	13	16	21	24	7.47	4.23	8.26	9.02
3	Udang Windu	41	37	21	17	23.56	9.78	8.26	6.39
4	Udang Lipan	0	1	2	3	0	0.26	0.78	1.12
Jlm	Σ	174	378	254	266				

NO	Nama Udang	Stasiun 3				Kr= ni/N*100%			
		M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
1	Udang Jerbung	179	243	172	232	86.47	79.67	78.53	81.69
2	Udang Dogol	17	31	15	32	8.21	10.16	6.84	11.26
3	Udang Windu	9	29	25	17	4.34	9.50	11.41	5.98
4	Udang Lipan	2	2	7	3	0.96	0.65	3.19	1.05
Jlm	Σ	207	305	219	284				

NO	Nama Udang	Stasiun 4				Kr= ni/N*100%			
		M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
1	Udang Jerbung	191	428	237	336	83.40	84.08	80.06	85.71
2	Udang Dogol	24	58	37	42	10.48	11.39	12.5	10.71
3	Udang Windu	12	16	18	9	5.24	3.14	6.08	2.29
4	Udang Lipan	2	7	4	5	0.87	1.37	1.35	1.27
Jlm	Σ	229	509	296	392				

**Data Rata-Rata Hasil Kelimpahan Relatif (%)**

NO	Nama Udang	Stasiun I	Stasiun II	Stasiun III	Stasiun IV	Jumlah
1	Udang Jerbung	83.27	80.20	81.59	83.32	328.39
2	Udang Dogol	5.95	7.25	9.12	11.27	33.59
3	Udang Windu	10.38	12.00	7.81	4.19	34.39
4	Udang Lipan	0.40	0.54	1.47	1.22	3.63



**Lampiran 8. Data Hasil Tangkapan**

Stasiun 1

No	Ulangan M1	Nama Udang				Ulangan M2	Nama Udang				Ulangan M3	Nama Udang				Ulangan M4	Nama Udang			
		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan
1	1	7	0	0	0	1	23	3	0	1	1	19	1	8	0	1	11	1	14	0
2	2	12	1	0	0	2	17	1	12	0	2	42	0	0	0	2	6	1	1	0
3	3	2	1	2	0	3	56	1	0	0	3	2	4	7	0	3	23	0	4	0
4	4	2	2	0	0	4	8	1	0	1	4	28	0	0	0	4	58	0	7	0
5	5	8	0	0	0	5	29	0	3	0	5	4	5	1	0	5	9	3	9	0
6	6	16	0	1	1	6	71	17	0	0	6	0	7	0	0	6	42	0	11	0
7	7	25	0	0	0	7	32	0	0	0	7	3	0	3	0	7	1	5	0	0
8	8	5	1	0	0	8	10	1	9	0	8	14	0	0	0	8	18	0	0	0
9	9	12	2	1	0	9	64	3	2	0	9	8	0	7	0	9	37	1	2	1
10	10	10	0	0	0	10	19	0	2	0	10	21	2	2	0	10	3	0	4	0
11	11	9	0	0	0	11	43	0	0	0	11	39	0	0	0	11	22	0	0	0
12	12	3	0	0	0	12	20	1	4	0	12	3	0	0	0	12	0	0	5	0
	Σ	111	7	4	1		392	28	32	2		183	19	28	0		230	11	57	1

Stasiun 2

No	Ulangan M1	Nama Udang				Ulangan M2	Nama Udang				Ulangan M3	Nama Udang				Ulangan M4	Nama Udang			
		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan
1	1	9	0	11	0	1	54	7	7	0	1	19	1	1	0	1	17	1	2	1
2	2	6	3	0	0	2	19	0	9	0	2	16	1	1	0	2	21	2	1	0
3	3	15	1	2	0	3	21	0	2	0	3	14	2	2	0	3	23	0	3	0
4	4	3	1	1	0	4	30	3	2	0	4	15	1	1	0	4	19	1	1	0
5	5	7	2	7	0	5	36	0	5	0	5	29	1	3	1	5	37	1	0	2
6	6	12	0	5	0	6	27	1	6	0	6	51	3	2	0	6	11	1	0	0
7	7	23	3	3	0	7	47	1	4	1	7	19	0	1	0	7	17	5	1	0
8	8	12	0	7	0	8	16	1	0	0	8	7	7	3	0	8	23	6	1	0
9	9	10	0	2	0	9	24	0	0	0	9	14	1	5	0	9	12	1	3	0
10	10	5	2	1	0	10	19	3	1	0	10	9	1	1	0	10	9	1	3	0
11	11	9	0	1	0	11	11	0	0	0	11	7	0	0	0	11	16	3	2	0
12	12	9	1	1	0	12	20	0	1	0	12	10	3	1	0	12	17	2	0	0
	Σ	120	13	41	0		324	16	37	1		210	21	21	1		222	24	17	3

Stasiun 3

No	Ulangan M1	Nama Udang				Ulangan M2	Nama Udang				Ulangan M3	Nama Udang				Ulangan M4	Nama Udang			
		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan
1	1	23	1	2	0	1	12	2	4	0	1	14	0	5	0	1	22	0	0	0
2	2	12	1	0	0	2	11	2	5	0	2	23	0	1	0	2	7	10	0	2
3	3	15	1	1	0	3	15	1	0	0	3	17	3	1	0	3	17	5	0	0
4	4	17	4	1	0	4	19	1	2	0	4	28	2	3	1	4	12	1	4	0
5	5	8	6	1	1	5	21	1	1	0	5	21	6	1	4	5	18	0	1	0
6	6	13	0	0	0	6	42	3	2	0	6	2	1	1	0	6	32	0	1	0
7	7	9	0	0	0	7	19	7	1	2	7	10	1	6	0	7	9	8	0	0
8	8	18	0	0	0	8	4	3	3	0	8	13	0	1	0	8	14	2	0	0
9	9	21	2	2	0	9	34	3	4	0	9	1	0	1	0	9	19	1	4	1
10	10	17	0	0	0	10	12	1	6	0	10	12	2	1	2	10	6	4	0	0
11	11	3	2	1	1	11	31	2	1	0	11	27	0	2	0	11	29	1	0	0
12	12	23	0	1	0	12	23	5	0	0	12	4	0	2	0	12	47	0	7	0
	Σ	179	17	9	2		243	31	29	2		172	15	25	7		232	32	17	3

Stasiun 4

No	Ulangan M1	Nama Udang				Ulangan M2	Nama Udang				Ulangan M3	Nama Udang				Ulangan M4	Nama Udang			
		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan		Jerbung	Dogol	Windu	Lipan
1	1	12	1	1	0	1	61	4	1	1	1	19	2	1	0	1	34	1	0	0
2	2	6	4	1	0	2	39	7	1	1	2	32	7	2	0	2	7	1	0	0
3	3	7	7	4	0	3	19	1	7	3	3	6	0	7	0	3	19	0	4	1
4	4	19	1	1	1	4	35	1	0	0	4	19	0	1	0	4	29	3	0	0
5	5	4	0	0	0	5	21	9	2	0	5	15	7	0	0	5	31	3	1	2
6	6	7	7	0	0	6	29	3	0	0	6	32	2	0	2	6	56	3	1	1
7	7	39	0	1	0	7	29	0	0	2	7	21	0	0	0	7	15	7	0	0
8	8	21	2	2	1	8	27	1	0	0	8	19	1	0	0	8	9	4	0	0
9	9	28	1	1	0	9	40	13	3	0	9	11	1	0	0	9	47	1	3	1
10	10	16	0	1	0	10	21	7	0	0	10	21	7	2	0	10	35	0	0	0
11	11	19	0	0	0	11	58	9	0	0	11	39	3	5	1	11	44	10	0	0
12	12	13	1	0	0	12	49	3	2	0	12	3	7	0	1	12	10	9	0	0
	Σ	191	24	12	2		428	58	16	7		237	37	18	4		336	42	9	5

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Malik Kecamatan Payung Kabupaten Bangka Selatan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, pada Tanggal 19 juni 1992 dari pasangan Bapak Lukman dan Ibu Satria. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Negeri 6 Malik Kecamatan Payung, Bangka Selatan pada tahun 2005 dan pada tahun yang sama melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 5 Sungailiat, Kabupaten Bangka. Setelah menamatkan sekolah selama tiga tahun, pada tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas hingga tahun 2011 di SMA Setia Budi Sungailiat.

Penulis mendaftarkan diri dan mengikuti seleksi jalur SNMPTN di Universitas Bangka Belitung dan diterima masuk sebagai mahasiswa Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi pada tahun 2011. Selama menjadi mahasiswa penulis aktif di organisasi diantaranya sebagai Anggota Himpunan Mahasiswa Perikanan UBB tahun 2011-2017.

Penulis pernah mengikuti KKN-PPM (Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat) pada tahun 2014 di Desun Tuing Desa Mapur Kecamatan Riau Silip, Kabupaten Bangka.

Sebagai tugas akhir penulis melakukan penelitian dengan judul “Kelimpahan Relatif Udang di Perairan Teluk Kelabat Dalam , Bangka”.